

APLIKASI PENGELOLAAN ASET-ASET DAERAH (KENDARAAN) PADA BADAN KEUANGAN DAN ASET DAERAH KABUPATEN PASER BERBASIS WEB

Abdul Azis Muslim¹, Hidayatul Rahman², Gita Ayu Syafarina³

¹Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 19630882

²Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1128088802

³Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1118019101

Email:abdulazismuslim72@gmail.com/HP.083152705585

ABSTRAK

Manajemen aset kendaraan di BPKPAD Kab. Paser saat ini masih menggunakan metode tradisional dengan Ms Word untuk pelaporan, pendataan, dan pengelolaan pada aset aset. Namun, karena BPKPAD memiliki banyak aset, kehilangan file data aset dapat mengakibatkan kehilangan semua informasi aset. Oleh karena itu, dibutuhkan aplikasi pengelolaan pada aset aset kendaraan untuk pegawai BPKPAD. Aplikasi ini akan mencakup semua jenis kendaraan termasuk roda dua, roda empat, kendaraan sekda, dan kendaraan lainnya serta pemeliharaannya, dengan akses daring melalui internet. Aplikasi ini hanya akan diakses oleh satu pengguna, yaitu admin, yang bertanggung jawab atas seluruh data pada aplikasi, seperti data master admin, jenis kendaraan, detail jenis kendaraan, data dari kendaraan roda dua, pemeliharaan kendaraan roda dua, data dari kendaraan roda empat, pemeliharaan kendaraan roda empat, data dari kendaraan sekda, pemeliharaan kendaraan sekda, data dari kendaraan lainnya, dan pemeliharaan kendaraan lainnya. Penggunaan aplikasi ini akan mempercepat dan meningkatkan efisiensi proses pengelolaan pada aset aset kendaraan karena data terkomputerisasi dan dapat diakses secara online, serta mengurangi risiko kehilangan data aset kendaraan dan penggunaan kertas karena data tersimpan dalam database.

Kata kunci : *Aset, BPKPAD, Kendaraan, Pemeliharaan, Paser*

ABSTRACT

Paser Regency BPKPAD vehicle asset management related to reporting, data collection and asset management activities still uses traditional methods, namely still using Ms Word. BPKPAD currently has quite a lot of assets. As a result, when an asset data file is lost, all existing asset data is also lost. Based on the problems described above, it was deemed necessary to create a vehicle asset management application for BPKPAD employees. where later all vehicle asset data including two-wheeled vehicles, four-wheeled vehicles, regional government vehicles, other vehicles as well as vehicle maintenance will use an application and be accessed online using the internet. In this application, only one user is available, namely admin, where this user manages all data in the application such as admin master data, vehicle type master data, vehicle type detailed master data, two-wheeled vehicle data, two-wheeled vehicle maintenance data, four-wheeled vehicle data, four-wheel maintenance data, regional secretary vehicle data, regional secretary vehicle maintenance data, other vehicle data and other vehicle maintenance data. With this application, the vehicle asset management process will be faster and more efficient because the data is computerized and can be accessed online. This will also reduce the risk of losing vehicle asset data and reduce paper use because the data is already stored in the database.

Keywords: *Assets, BPKPAD, Vehicles, Maintenance, Paser*

PENDAHULUAN

Badan Pengelolaan pada aset Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) yaitu entitas pemerintah yang memegang tanggung jawab terhadap manajemen keuangan dan aset di daerah. Kab. Paser, sebagai salah satu wilayah otonom di Indonesia, memiliki sejumlah kendaraan dinas yang dipakai buat keperluan layanan publik. Efisiensi, transparansi, dan ketepatan dalam pengelolaan pada aset aset kendaraan dinas menjadi kunci utama dalam mendukung kinerja pemerintah daerah.

Pengelolaan pada aset optimal terhadap aset kendaraan dinas membutuhkan proses yang terstruktur dan berbasis komputer. Saat ini, banyak lembaga pemerintah masih menggunakan metode manual dalam pengelolaan pada aset aset kendaraan, seperti pencatatan fisik, pembuatan laporan manual, dan penggunaan catatan manual yang rentan terhadap kesalahan manusia.

Oleh karena itu, fokus penyusunan skripsi ini yaitu pembuatan aplikasi pengelolaan pada aset aset kendaraan untuk BPKAD Kab. Paser. Aplikasi ini akan membantu mempermudah, mengoptimalkan, dan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan pada aset aset kendaraan dinas. Diharapkan aplikasi ini dapat mengatasi beberapa masalah yang mungkin timbul, seperti ketidakakuratan data, kurangnya transparansi, dan rendahnya produktivitas dalam pengelolaan pada aset aset.

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengembangkan sebuah aplikasi pengelolaan pada aset aset kendaraan yang komprehensif dan ramah pengguna. Hal ini bertujuan agar BPKAD Kab. Paser dapat melakukan pelacakan, manajemen, dan pemantauan aset kendaraan dinas dengan lebih mudah dan efisien. Aplikasi ini akan dilengkapi dengan berbagai fitur seperti pencatatan data dari kendaraan, perawatan rutin, pelaporan, dan penelusuran sejarah penggunaan.

Diharapkan bahwa hasil penelitian ini akan membawa dampak positif dengan meningkatkan kinerja dan transparansi dalam pengelolaan pada aset aset kendaraan dinas di BPKAD Kab. Paser. Selain itu, diharapkan juga bahwa penelitian ini dapat menjadi acuan bagi pengembangan aplikasi serupa di lembaga pemerintah daerah lainnya.

METODE PENELITIAN

Berikut yaitu metode pengumpulan data dan tahapan pengembangan perangkat lunak yang disajikan dalam bentuk *waterfall development model*. Beberapa kelebihan yang pada metode ini yaitu :Tahapan proses pengembangannya tetap (pasti), mudah diaplikasikan, dan prosesnya teratur. Cocok dipakai buat produk *software/program* yang sudah jelas kebutuhannya di awal, sehingga minim kesalahannya.*Software* yang dikembangkan dengan metode ini biasanya menghasilkan kualitas yang baik.

Berikut rencana yang dilakukan pada tiap-tiap tahapan menurut metode pengembangan sistem, yaitu :*Analysis* (Analisis Kebutuhan), *Design* (Perancangan Sistem),*Implementation* (Implementasi), *Testing* (Percobaan Sistem) dan *Maintenance* (Perawatan/perbaikan sistem).

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Tampilan Aplikasi

1. Hasil Tampilan Aplikasi Masukan Sistem

1) Tampilan Halaman Login

Tampilan halaman login akan menampilkan halaman login, pada halaman ini tersedia form username dan password untuk melakukan login kedalam sistem.

2) Tampilan Halaman Dashboard Admin

Untuk kehalaman menu yang diinginkan klik pada sidebar menu dan akan dialihkan kehalaman menu yang dipilih.

- 3) **Tampilan Halaman Data Admin**
Tampilan halaman data Admin akan menampilkan data Admin yang tersedia pada aplikasi. Pada halaman ini juga tersedia menu tambah data, edit data, hapus data serta cetak data untuk mengelola data.
- 4) **Tampilan Halaman Tambah Data Admin**
Tampilan halaman tambah data Admin akan menampilkan form tambah data admin. Pada halaman ini juga tersedia tombol simpan guna data yang disimpan kedalam database dan tombol batal untuk membatalkan proses tambah data.
- 5) **Tampilan Halaman Data yang berjenis kendaraan**
Tampilan halaman data yang berjenis kendaraan akan menampilkan data yang berjenis kendaraan yang tersedia pada aplikasi. Pada halaman ini juga tersedia menu tambah data, edit data, hapus data serta cetak data untuk mengelola data.
- 6) **Tampilan Halaman Tambah Data yang berjenis Kendaraan**
Tampilan halaman tambah data yang berjenis Kendaraan akan menampilkan form tambah data yang berjenis Kendaraan. Pada halaman ini juga tersedia tombol simpan guna data yang disimpan kedalam database dan tombol batal untuk membatalkan proses tambah data.
- 7) **Tampilan Halaman Data Pengguna**
Tampilan halaman data Pengguna akan menampilkan data Pengguna yang tersedia pada aplikasi. Pada halaman ini juga tersedia menu tambah data, edit data, hapus data serta cetak data untuk mengelola data.
- 8) **Tampilan Halaman Tambah Data Pengguna**
Tampilan halaman tambah data Pengguna akan menampilkan form tambah data Pengguna. Pada halaman ini juga tersedia tombol simpan guna data yang disimpan kedalam database dan tombol batal untuk membatalkan proses tambah data.
- 9) **Tampilan Halaman Data Pengadaan**
Tampilan halaman data pengadaan akan menampilkan data Pengadaan yang tersedia pada aplikasi. Pada halaman ini juga tersedia menu tambah data, edit data, hapus data serta cetak data untuk mengelola data.
- 10) **Tampilan Halaman Tambah Data Pengadaan**
Tampilan halaman tambah data Pengadaan akan menampilkan form tambah data Pengadaan. Pada halaman ini juga tersedia tombol simpan untuk data yang disimpan kedalam database dan tombol batal untuk membatalkan proses tambah data.
- 11) **Tampilan Halaman Data dari kendaraan Roda Dua**
Tampilan halaman data dari kendaraan Roda Dua akan menampilkan data dari kendaraan Roda Dua yang tersedia pada aplikasi. Pada halaman ini juga tersedia menu tambah data, edit data, hapus data serta cetak data untuk mengelola data.
- 12) **Tampilan Halaman Tambah Data dari kendaraan Roda Dua**
Tampilan halaman tambah data dari kendaraan Roda Dua akan menampilkan form tambah data dari kendaraan Roda Dua. Pada halaman ini juga tersedia tombol simpan guna data yang disimpan kedalam database dan tombol batal untuk membatalkan proses tambah data.
- 13) **Halaman Pemeliharaan sebuah data Kendaraan Roda Dua**
Tampilan halaman pemeliharaan sebuah data Kendaraan Roda Dua akan menampilkan pemeliharaan sebuah data kendaraan roda dua yang tersedia pada aplikasi. Pada halaman ini juga tersedia menu tambah data, edit data, hapus data serta cetak data untuk mengelola data.

- 14) Tampilan Halaman Tambah Pemeliharaan sebuah data Kendaraan Roda Dua
Tampilan halaman tambah pemeliharaan sebuah data Kendaraan Roda Dua akan menampilkan form tambah pemeliharaan sebuah data Kendaraan Roda Dua. Pada halaman ini juga tersedia tombol simpan guna data yang disimpan kedalam database dan tombol batal untuk membatalkan proses tambah data.
- 15) Tampilan Halaman Data dari kendaraan Roda Empat
Tampilan halaman data dari kendaraan Roda Empat akan menampilkan data dari kendaraan roda empat yang tersedia pada aplikasi. Pada halaman ini juga tersedia menu tambah data, edit data, hapus data serta cetak data untuk mengelola data.
- 16) Tampilan Halaman Tambah Data dari kendaraan Roda Empat
Tampilan halaman tambah data dari kendaraan Roda Empat akan menampilkan form tambah data dari kendaraan Roda Empat. Pada halaman ini juga tersedia tombol simpan guna data yang disimpan kedalam database dan tombol batal untuk membatalkan proses tambah data.
- 17) Tampilan Halaman Pemeliharaan Kendaraan Roda Empat
Tampilan halaman pemeliharaan sebuah data Kendaraan Roda Empat akan menampilkan pemeliharaan sebuah data kendaraan roda empat yang tersedia pada aplikasi. Pada halaman ini juga tersedia menu tambah data, edit data, hapus data serta cetak data untuk mengelola data.
- 18) Tampilan Halaman Tambah Pemeliharaan sebuah data Kendaraan Roda Empat
Tampilan halaman tambah pemeliharaan sebuah data Kendaraan Roda Empat akan menampilkan form tambah pemeliharaan sebuah data Kendaraan Roda Empat. Pada halaman ini juga tersedia tombol simpan guna data yang disimpan kedalam database dan tombol batal untuk membatalkan proses tambah data.
- 19) Tampilan Halaman Data dari kendaraan Sekda
Tampilan halaman data dari kendaraan Sekda akan menampilkan data dari kendaraan sekda yang tersedia pada aplikasi. Pada halaman ini juga tersedia menu tambah data, edit data, hapus data serta cetak data untuk mengelola data.
- 20) Tampilan Halaman Tambah Data dari kendaraan Sekda
Tampilan halaman tambah data dari kendaraan Roda Sekda akan menampilkan form tambah data dari kendaraan Sekda. Pada halaman ini juga tersedia tombol simpan guna data yang disimpan kedalam database dan tombol batal untuk membatalkan proses tambah data.
- 21) Tampilan Halaman Pemeliharaan sebuah data Kendaraan Sekda
Tampilan halaman pemeliharaan sebuah data Kendaraan Sekda akan menampilkan pemeliharaan sebuah data kendaraan sekda yang tersedia pada aplikasi. Pada halaman ini juga tersedia menu tambah data, edit data, hapus data serta cetak data untuk mengelola data.
- 22) Tampilan Halaman Tambah Pemeliharaan sebuah data Kendaraan Sekda
Tampilan halaman tambah pemeliharaan sebuah data Kendaraan Roda Sekda akan menampilkan form tambah pemeliharaan sebuah data Kendaraan Sekda. Pada halaman ini juga tersedia tombol simpan guna data yang disimpan kedalam database dan tombol batal untuk membatalkan proses tambah data.
- 23) Tampilan Halaman Data dari kendaraan Roda Lainnya
Tampilan halaman data dari kendaraan Lainnya akan menampilkan data dari kendaraan lainnya yang tersedia pada aplikasi. Pada halaman ini juga tersedia menu tambah data, edit data, hapus data serta cetak data untuk mengelola data.
- 24) Tampilan Halaman Tambah Data dari kendaraan Roda Lainnya

Tampilan halaman tambah data dari kendaraan Lainnya akan menampilkan form tambah data dari kendaraan Lainnya. Pada halaman ini juga tersedia tombol simpan guna data yang disimpan kedalam database dan tombol batal untuk membatalkan proses tambah data.

- 25) Tampilan Halaman Pemeliharaan sebuah data Kendaraan Roda Lainnya
Tampilan halaman pemeliharaan sebuah data Kendaraan Roda Lainnya akan menampilkan pemeliharaan sebuah data kendaraan roda lainnya yang tersedia pada aplikasi. Pada halaman ini juga tersedia menu tambah data, edit data, hapus data serta cetak data untuk mengelola data.
- 26) Tampilan Halaman Tambah Pemeliharaan sebuah data Kendaraan Lainnya
Tampilan halaman tambah pemeliharaan sebuah data Kendaraan Lainnya akan menampilkan form tambah pemeliharaan sebuah data Kendaraan Lainnya. Pada halaman ini juga tersedia tombol simpan guna data yang disimpan kedalam database dan tombol batal untuk membatalkan proses tambah data.

2. Hasil Tampilan Aplikasi Keluaran Sistem

- 1) Laporan Data Admin
Pada laporan Data User/ Admin tersedia laporan Data User/Admin yang terdaftar pada sistem aplikasi.
- 2) Laporan Data yang berjenis Kendaraan
Laporan data yang berjenis kendaraan merupakan data yang berjenis kendaraan yang otomatis tergenerate dari sistem dan data diambil dari inputan admin.
- 3) Laporan Data Pengguna
Laporan data pengguna merupakan data pengguna yang otomatis tergenerate dari sistem dan data diambil dari inputan admin.
- 4) Laporan Data dari kendaraan Roda Dua
Laporan data dari kendaraan roda dua merupakan data dari kendaraan roda dua yang yang otomatis tergenerate dari sistem dan data diambil dari inputan admin.
- 5) Laporan Pemeliharaan sebuah data Kendaraan Roda Dua
Laporan pemeliharaan sebuah data kendaraan roda dua merupakan data dari kendaraan roda dua yang yang otomatis tergenerate dari sistem dan data diambil dari inputan admin.
- 6) Laporan Data dari kendaraan Roda Empat
Laporan data dari kendaraan roda empat merupakan data dari kendaraan roda empat yang yang otomatis tergenerate dari sistem dan data diambil dari inputan admin.
- 7) Laporan Pemeliharaan sebuah data Kendaraan Roda Empat
Laporan pemeliharaan sebuah data kendaraan roda empat merupakan data dari kendaraan roda empat yang yang otomatis tergenerate dari sistem dan data diambil dari inputan admin.
- 8) Laporan Data dari kendaraan Sekda
Laporan data dari kendaraan sekda merupakan data dari kendaraan sekda yang yang otomatis tergenerate dari sistem dan data diambil dari inputan admin.
- 9) Laporan Pemeliharaan sebuah data Kendaraan Sekda
Laporan pemeliharaan sebuah data kendaraan sekda merupakan data dari kendaraan sekda yang yang otomatis tergenerate dari sistem dan data diambil dari inputan admin.
- 10) Laporan Data dari kendaraan Roda Lainnya
Laporan data dari kendaraan roda lainnya merupakan data dari kendaraan roda lainnya yang yang otomatis tergenerate dari sistem dan data diambil dari inputan admin.





- 11) Laporan Pemeliharaan sebuah data Kendaraan Lainnya
Laporan pemeliharaan sebuah data kendaraan lainnya merupakan data dari kendaraan lainnya yang yang otomatis tergenerate dari sistem dan data diambil dari inputan admin.
- 12) Laporan Data dari kendaraan Keseluruhan
Laporan data dari kendaraan Keseluruhan merupakan data dari kendaraan keseluruhan yang yang otomatis tergenerate dari sistem dan data diambil dari inputan admin.

B. Pengujian

1. Pengujian Sistem(*Blackbox Testing*)

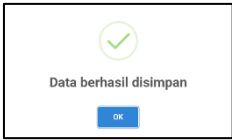
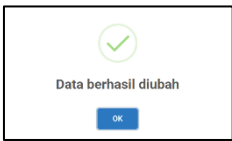


1) Pengujian Login


Tabel 1 Pengujian Login

No	Pengujian	Harapan	Hasil	Hasil yang diamati
1	Memasukan <i>username</i> dan <i>password</i>	Masuk ke halaman home	Masuk ke halaman home	
2	Memasukan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	Akan muncul pemberitahuan data user tidak cocok	Muncul pemberitahuan data user tidak cocok	
3	Memasukan username dan mengosongkan password	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi password	Muncul pemberitahuan untuk mengisi password	
4	Mengosongkan kedua form (username & password) kemudian klik tombol login	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	Muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	

2) Pengujian Data Admin

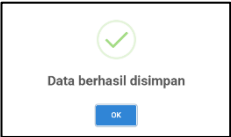
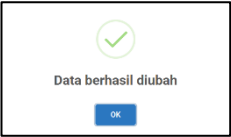
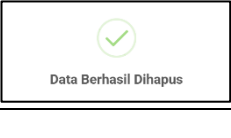


Tabel 2 Pengujian Data Admin

No	Pengujian	Harapan	Hasil	Hasil yang diamati
1	Simpan data	Data yang di input berhasil masuk ke dalam database	Data yang di input berhasil masuk ke dalam database	
2	Ubah data	Data yang ubah berhasil masuk ke dalam database	Data berhasil di ubah.	
3	Hapus data	Data yang terpilih dihapus dari database	Data terhapus	
4	Mengosongkan beberapa form tambah data kemudian klik	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang	Muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang	

	simpan	masih kosong	masih kosong	
5	Mengosongkan semua form tambah data kemudian klik simpan	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	Muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	

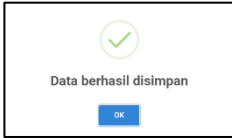
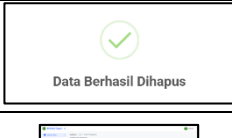

3) Pengujian Data yang berjenis Kendaraan


Tabel 3 Pengujian Data yang berjenis Kendaraan

No	Pengujian	Harapan	Hasil	Hasil yang diamati
1	Simpan data	Data yang di input berhasil masuk ke dalam database	Data yang di input berhasil masuk ke dalam database	
2	Ubah data	Data yang ubah berhasil masuk ke dalam database	Data berhasil di ubah	
3	Hapus data	Data yang terpilih dihapus dari database	Data terhapus	
4	Mengosongkan beberapa form tambah data kemudian klik simpan	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	Muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	
5	Mengosongkan semua form tambah data kemudian klik simpan	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	Muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	

4) Pengujian Data Pengguna

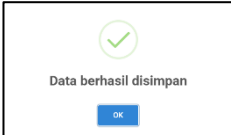
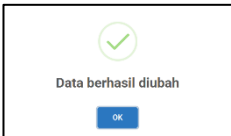


Tabel 4 Pengujian Data Pengguna

No	Pengujian	Harapan	Hasil	Hasil yang diamati
1	Simpan data	Data yang di input berhasil masuk kedalam database	Data berhasil di simpan	
2	Hapus data	Data yang terpilih dihapus dari database	Data terhapus	
4	Mengosongkan beberapa form tambah data	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi	Muncul pemberitahuan untuk mengisi	

	kemudian klik simpan	form yang masih kosong	form yang masih kosong	
5	Mengosongkan semua form tambah data kemudian klik simpan	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	Muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	

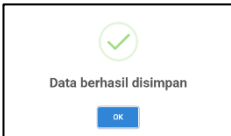
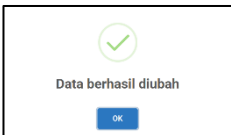
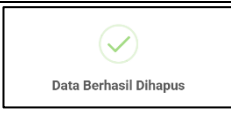

5) Pengujian Data dari kendaraan Roda Dua


Tabel 5 Pengujian Data dari kendaraan Roda Dua

No	Pengujian	Harapan	Hasil	Hasil yang diamati
1	Simpan data	Data yang di input berhasil masuk ke dalam database	Data yang di input berhasil masuk ke dalam database	
2	Ubah data	Data yang ubah berhasil masuk ke dalam database	Data berhasil di ubah	
3	Hapus data	Data yang terpilih di hapus dari database	Data terhapus	
4	Mengosongkan beberapa form tambah data kemudian klik simpan	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	Muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	

6) Pengujian Data dari kendaraan Roda Empat

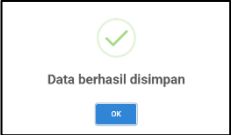
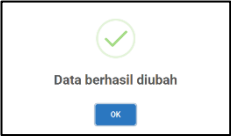



Tabel 6 Pengujian Data dari kendaraan Roda Empat

No	Pengujian	Harapan	Hasil	Hasil yang diamati
1	Simpan data	Data yang di input berhasil masuk ke dalam database	Data yang di input berhasil masuk ke dalam database	
2	Ubah data	Data yang ubah berhasil masuk ke dalam database	Data berhasil di ubah	
3	Hapus data	Data yang terpilih di hapus dari database	Data terhapus	
4	Mengosongkan beberapa form tambah data kemudian klik simpan	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang	Muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang	

	simpan	masih kosong	masih kosong	
5	Mengosongkan semua form tambah data kemudian klik simpan	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	Muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	

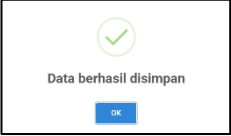
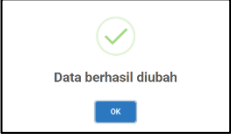

7) Pengujian Data dari kendaraan Sekda



Tabel 7 Pengujian Data dari kendaraan Sekda

No	Pengujian	Harapan	Hasil	Hasil yang diamati
1	Simpan data	Data yang di input berhasil masuk ke dalam database	Data yang di input berhasil masuk ke dalam database	
2	Ubah data	Data yang ubah berhasil masuk ke dalam database	Data berhasil di ubah	
3	Hapus data	Data yang terpilih di hapus dari database	Data terhapus	
4	Mengosongkan beberapa form tambah data kemudian klik simpan	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	Muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	
5	Mengosongkan semua form tambah data kemudian klik simpan	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	Muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	

8) Pengujian Data dari kendaraan Roda Lainnya

Tabel 8 Pengujian Data dari kendaraan Roda Lainnya

No	Pengujian	Harapan	Hasil	Hasil yang diamati
1	Simpan data	Data yang di input berhasil masuk ke dalam database	Data yang di input berhasil masuk ke dalam database	
2	Ubah data	Data yang ubah berhasil masuk ke dalam database	Data berhasil di ubah	
3	Hapus data	Data yang terpilih di hapus dari database	Data terhapus	

4	Mengosongkan beberapa form tambah data kemudian klik simpan	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	Muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	
5	Mengosongkan semua form tambah data kemudian klik simpan	Akan muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	Muncul pemberitahuan untuk mengisi form yang masih kosong	

PENUTUP

Berdasarkan hasil penelitian yang tersedia di BPKAD Kab. Paser dibuatlah Aplikasi yang dibuat yaitu aplikasi berdasarkan Permasalahan yang telah di uraikan di atas maka dirasa perlunya dibuat aplikasi pengelolaan pada aset aset kendaraan berbasis web untuk pegawai Badan Keuangan Aset Daerah (BKAD) Kab. Paser yang dapat mengelola seluruh data aset kendaraan yang tersedia pada BKAD Kab. Paser.

Dengan adanya aplikasi ini akan membuat proses pengelolaan pada aset aset kendaraan menjadi lebih cepat dan efisien karena data sudah terkomputerisasi dan dapat di akses secara online , hal ini juga akan mengurangi resiko kehilangan data aset kendaraan serta mengurangi penggunaan kertas karena data sudah tersimpan didalam database.

.Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa PHP, HTML CSS dan menggunakan apache2 sebagai server serta MYSQL sebagai server database,

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, L. (2018, 11 9). *uml-unified-modeling-language*. Retrieved from <https://iinanggraini0809gmail.wordpress.com/2018/11/09/uml-unified-modeling-language/>
- Anhar, S. (2010). *Paduan Menguasai PHP & MySQL secara otodidak*. Jakarta: PT Transmedia.
- Ariono, R. (2018). *Belajar HTML dan CSS*. Jogja: Khasanah Buku jogja.
- Aviandy, D. N. (2020). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET PADA BADAN PENGELOLAAN PADA ASET KEUANGAN DAN ASET DAERAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT. *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET*, 115-124.
- Edy Wiranto ST, M. ., (2008). *Desain Web Praktis Dengan CSS*. Jakarta: PT.Alex Media Komputindo.
- Eri Mardiani, Nur Rahmansyah,Hendra Kurniawan,Dana Indra SensusemJayanta. (2016). *Kumpulan Latihan SQL*. Jakarta: PT Alex Media Komputindo.
- Fabio, R. S. (2011). MEMBANGUN APLIKASI E-LIBRARY MENGGUNAKAN HTML,PHP,SCSS, PROCESSOR. *PROCESSOR Vol.6*, 17.
- Hidayat, A. N. (2015). *Belajar HTML Kelas Ringkas*. bisakimia.
- Hidayat, A. N. (2015). *Belajar HTML Kelas Ringkas*. Wonogiri.
- Kerta Wijaya, B. W. (2015). Deteksi Konflik Pada Diagram Usecase menggunakan Metode Graph Modification. *Jurnal Ilmiah Nero Vol. 2 , No 1*, 8.
- Nasution, M. I., & Nurwani. (2021). ANALISIS PENERAPAN SISTEM INFORMASI PEMERINTAH DAERAH (SIPD) PADA BADAN PENGELOLA KEUANGAN

- DAN ASET DAERAH (BPKAD) KOTA MEDAN. *JURNAL AKUNTANSI DAN KEUANGAN* Volume 9, Nomor 2, Agustus 2021 , 109-116.
- Nidhra, S. J. (2012). Black box and White box Testing Techniques – A Literature Review. *Internasional Journal of Embedded*.
- Nuraini, R. (2015). DESAIN ALGORITMA OPERASI PERKALIAN MATRIKS MENGGUNAKAN METODE FLOWCHART. *JURNAL TEKNIK KOMPUTER AMIK BSI*, 29.
- Pambungkas, C. A. (2017). *Pengantar dan Implementasi Basis Data*. Sleman: CV Budi Utama.
- Pinem, S., & Pakpahan, V. M. (2020). Aplikasi Inventarisasi Aset Berbasis Web Dengan Metode Waterfall. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 208-212.
- Safitri, M., Faridi, & Nirmala, D. (2019). Aplikasi Inventory Manajemen Aset Berbasis Web. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 21-26.
- Sari, Ani Oktarini; Nuari, Elan. (2017). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB DENGAN METODE FAST(FRAMEWORK FOR THE. *Jurnal PILAR Nusa Mandiri Vol. 13, No. 2 September 2017*, 261-266.
- Sianipar, R. (2017). *Dasar Pemrograman Javascript: Langkah demi langkah*. Penerbit ANDI,.
- Sidik, M. (2017, September 22). *Pengelolaan pada aset Aset dan Kebijakan Fiskal*. Retrieved from Kementrian Keuangan Republik Indonesia: https://www.djkn.kemenkeu.go.id/artikel/baca/12611/Pengelolaan_pada_aset-Aset-dan-Kebijakan-Fiskal.html
- Solichin, A. (2016). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Penerbit Budi Luhur .
- Suharti. (2019). SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PADA ASET ASET DAERAH BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAN PENELITIAN PENGEMBANGAN DAERAH KAB. BANGKA TENGAH. *SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PADA ASET ASET DAERAH BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAN PENELITIAN PENGEMBANGAN DAERAH KAB. BANGKA TENGAH*, 40-63